

VENTAS AL POR MAYOR Y MENOR DE
QUIMICOS PARA LA INDUSTRIA
EQUIPOS TRATAMIENTO DEL AGUA
RUC: 1711002343001

CALTRATE

PRODUCTO PARA TORRES DE ENFRIAMIENTO A BASE DE POLIACRILAMIDAS, POLÍMEROS Y FOSFONATOS

Descripción:

El CALTRATE es un producto utilizado en la prevención de incrustaciones y corrosión, en sistemas de enfriamiento.

El CALTRATE no precipita dureza, simplemente inhibe su precipitación aún a niveles altos de pH y de concentración de calcio y magnesio. Por consiguiente la formación de lodos es mínima y, de producirse, estos se mantendrán en suspensión por acción de los polímeros en la fórmula.

Composición:

Por su composición a base de poliacrilamidas, polifosfatos y fosfonatos, no presenta toxicidad y es especialmente recomendado para aplicaciones en plantas de alimentos o en aquellos casos donde se desea evitar contaminación ambiental por vía de efluentes.

Propiedades Físico-Químicas:

Forma física:	Líquido
Color:	Transparente incoloro
pH:	2,37 +/- 0,5
Densidad (24ºC)	0,99 +/- 0,02 g/cm^3
Inflamabilidad:	Ninguna

Modo de Empleo:

Dosis Inicial: Aplicar 1 litro de CALTRATE por cada 10.000 litros de agua del sistema el primer día de tratamiento.

Dosis de Mantenimiento: Aplicar 1 litro de CALTRATE por cada 10.000 litros de agua de reposición diaria.

No se recomienda el uso de hipoclorito de calcio o hipoclorito de sodio como alguicida en sistemas que estén utilizando el CALTRATE ya que el cloro en estas formas ataca a los fosfonatos y les hace perder su capacidad inhibidora de las incrustaciones.

El CALTRATE es inactivado por los amonios cuaternarios y otros alguicidas catiónicos, por lo que, cuando se utilicen dosis de choque de estos últimos, es necesario dejar de dosificar el CALTRATE unas 3 horas antes y hasta 6 horas después de la aplicación de la dosis de choque.

Presentación:

El CALTRATE se expende en tanques de 220 kg.